SAMSUNG

SyncMaster 753DF/ 755DF

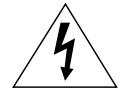
Moniteur couleur

Manuel d'utilisateur

Consignes de sécurité

1. Avant de brancher le cordon d'alimentation sur une prise, assurez-vous que la tension du moniteur correspond à l'alimentation électrique locale.
2. N'insérez jamais d'objet métallique dans les orifices du moniteur, sous peine d'entraîner un risque d'électrocution.
3. Ne touchez jamais l'intérieur du moniteur, afin d'éviter tout risque d'électrocution. Seul un technicien qualifié est habilité à ouvrir le boîtier.
4. N'utilisez jamais le moniteur lorsque le cordon d'alimentation est endommagé. Ne laissez rien reposer sur ce dernier et maintenez-le éloigné des voies de passage.
5. Prenez garde de ne pas tirer sur le cordon mais sur l'embout en débranchant le moniteur d'une prise de courant.
6. Le boîtier du moniteur est muni d'orifices d'aération. Pour éviter tout risque de surchauffe, ces orifices ne doivent être ni couverts, ni obstrués. Eviter également d'utiliser le moniteur sur un lit, un canapé, une moquette ou toute autre surface insuffisamment ferme qui risque de bloquer les orifices d'aération situés au-dessous du moniteur. Prévoyez une aération suffisante si le moniteur est installé dans une bibliothèque ou autre espace confiné.
7. Installez le moniteur dans un endroit peu humide et non-poussiéreux.
8. N'exposez pas le moniteur à la pluie, ne l'utilisez pas près d'une source d'eau (dans une cuisine, près d'une piscine, etc.). Si le moniteur venait à être mouillé accidentellement, débranchez-le et contactez immédiatement un revendeur agréé. Pour nettoyer le moniteur, débranchez-le au préalable et utilisez un chiffon humide.
9. Placez le moniteur sur une surface ferme et manipulez-le avec précaution. L'écran en verre risque d'être endommagé s'il tombe, est heurté ou rayé.
10. Installez le moniteur à proximité d'une prise secteur facilement accessible.
11. Si le moniteur ne fonctionne pas correctement, en particulier s'il émet des bruits ou des odeurs inhabituels, débranchez-le immédiatement et contactez un revendeur agréé ou le centre de maintenance.
12. Des températures élevées peuvent être sources de problèmes. Ne tentez pas d'utiliser le moniteur sous la lumière directe du soleil et maintenez-le éloigné des chauffages, cuisinières, cheminées et autres sources de chaleur.
13. Débranchez le moniteur s'il ne doit pas être utilisé pendant une période prolongée.
14. Débranchez le moniteur de la prise secteur avant toute opération d'entretien.

ATTENTION
DANGER D'ELECTROCUTION
NE PAS OUVRIR



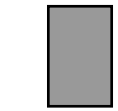
ATTENTION : POUR EVITER TOUT DANGER D'ELECTROCUTION, N'ENLEVEZ PAS LE BOITIER (NI LE PANNEAU ARRIERE). AUCUNE PIECE INTERIEURE NE PEUT ETRE REPAREE PAR L'UTILISATEUR. TOUTE REPARATION DOIT ETRE EFFECTUEE PAR UN TECHNICIEN QUALIFIE.

Table des matières

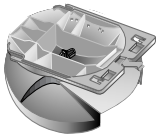
Votre nouveau moniteur 2
Raccordement du moniteur 2
Face avant 3
Boutons d'accès direct 3
Fonctionnement 4
Système d'affichage de menus 4
Commande de fonction de moniteur 5
Luminosité 5
Contraste 5
Position H. 5
Position V. 5
Taille H. 5
Taille V. 5
Coussin/Tonneau 5
Géométrie 6
Trapèze 6
Parallélogramme 6
Rotation 6
Equil. Coussin 6
Linéarité V. 6
Langue 6
Fonctions avancées 7
Moirage H. 7
Moirage V. 7
Niveau de l'entrée vidéo 7
Temp. Couleurs 7
Demi Teinte 7
Zoom 8
Démagnétisation 8
Rappel 8
Mode Affichage 8
Verrouillage/déverrouillage OSD 8
Dépannage 9
PowerSaver 10
Modes d'affichage 10
Caractéristiques techniques 11

Votre nouveau moniteur

Veuillez vérifier si les pièces suivantes ont été livrées avec votre moniteur. Contactez votre revendeur si certaines pièces manquent.



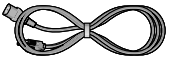
Ce manuel



Support

Moniteur

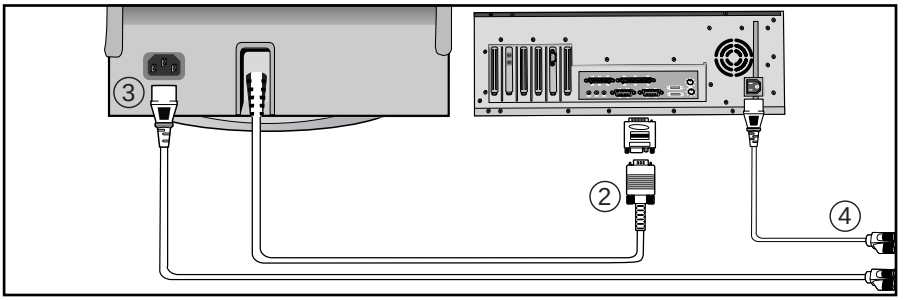
Disquette d'installation de pilote
(Sauf dans certains pays)



Cordon d'alimentation

Carte de garantie
(Sauf dans certains pays)

Raccordement du moniteur



1 Mettez l'ordinateur hors tension et débranchez son cordon d'alimentation.

2 **Câble vidéo**
Raccordez le câble vidéo au port vidéo (carte vidéo ou carte graphique) de votre ordinateur. Si vous utilisez un ordinateur Macintosh, raccordez le câble à un adaptateur Macintosh et faites le brochage sur votre adaptateur (adaptateur non fourni). Un ordinateur compatible PC n'a pas besoin d'un adaptateur.

3 **Port d'alimentation**
Raccordez le cordon d'alimentation du moniteur au port d'alimentation à l'arrière de l'ordinateur.

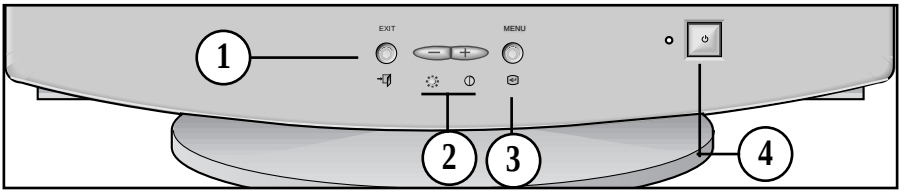
4 **Cordons d'alimentation**
Branchez les cordons d'alimentation de votre ordinateur et du moniteur sur une prise de courant voisine.

5 Mettez l'ordinateur et le moniteur sous tension. Si le moniteur affiche une image, l'installation est terminée.

6 **Installez le logiciel pilote du monitor.**

- Introduisez la disquette livrée avec le moniteurdans le lecteur A.
- Double-cliquez sur le fichier "install.exe".

Face avant



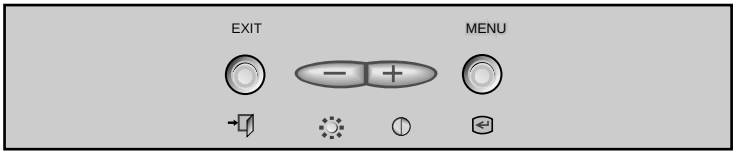
1 **Bouton EXIT (→)**
Ferme le menu affiché sur l'écran. Ce bouton sert aussi à revenir au menu précédent lorsque vous utilisez le système d'affichage de menus.

2 **Boutons / (/)**
Ces boutons permettent de sélectionner et de régler des éléments à l'aide du menu affiché sur l'écran. Lorsque vous réglez un élément à l'aide de ce menu, le bouton diminue la valeur de la fonction sélectionnée. Le bouton augmente la valeur de la fonction sélectionnée. Ces boutons font également office de bouton d'accès direct aux commandes de réglage du contraste et de la luminosité. (Voir la section ci-dessous sur les boutons d'accès direct.)

3 **Bouton MENU ( )**
Ouvre le menu sur l'écran. Il sert aussi à sélectionner une fonction affichée en surbrillance, à ouvrir un sous-menu ou à se déplacer entre menus lorsque vous utilisez le système d'affichage de menus.

4 **Bouton d'alimentation ⏻**
Le bouton d'alimentation met le moniteur sous et hors tension. Le voyant d'alimentation s'allume en vert pendant le fonctionnement normal, voir page 10.

Boutons d'accès direct



Le menu affiché sur l'écran, décrit dans la section suivante, permet de régler la plupart des caractéristiques. Le contraste et la luminosité peuvent également être réglés sur la face avant du moniteur.

1 Appuyez, menu désactivé, sur le bouton ou de la face avant du moniteur. Le bouton permet de régler la luminosité. Le bouton permet de régler le contraste.

2 Appuyez sur le bouton pour augmenter ou sur le bouton pour diminuer la valeur de la sélection.

3 Appuyez deux fois sur le bouton EXIT → pour sortir du menu affiché sur l'écran.

Système d'affichage de menus

Votre moniteur est équipé d'un système d'affichage de menus auxquels on peut accéder à l'aide des boutons sur la face avant du moniteur. Les menus permettent de régler les caractéristiques de l'image. Les changements sont indiqués par des icônes de réglage affichés sur l'écran. Certaines fonctions disposent de sous-menus.

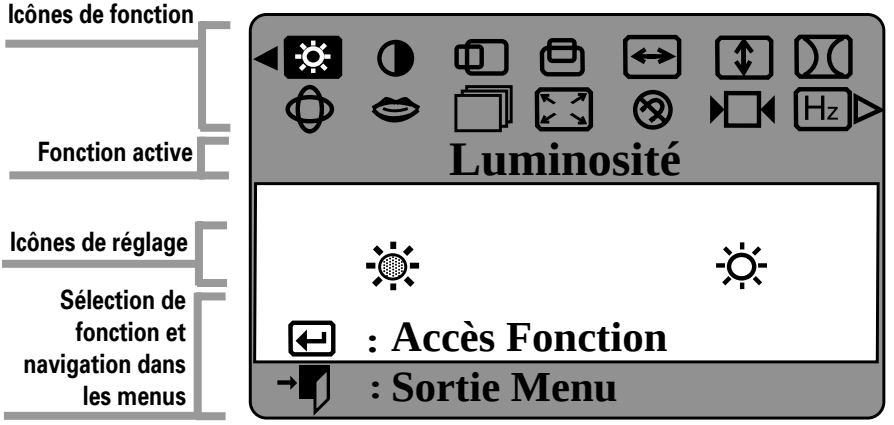
1 Appuyez sur le bouton menu pour afficher le menu principal.
Les icônes de fonction sont disposées le long de la partie supérieure du menu affiché à l'écran.

2 Appuyez sur le bouton ou pour passer d'une icône à l'autre.
Le nom de la fonction apparaîtra sous la rangée d'icônes de fonction.

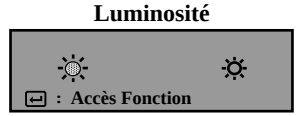
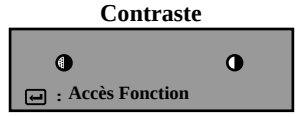
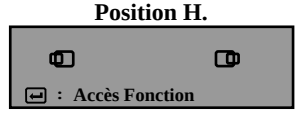
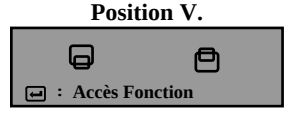
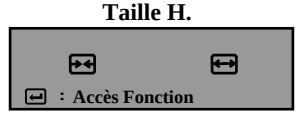
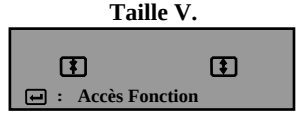
3 Pour sélectionner une fonction ou pour ouvrir un sous-menu, appuyez sur le bouton . Les options de réglage apparaîtront. S'il y a un sous-menu, utilisez le bouton ou pour mettre en surbrillance la caractéristique à régler. Appuyez ensuite sur le bouton pour la sélectionner.

4 Utilisez les boutons et pour régler. augmente les valeurs et les diminue. Des numéros de calibrage affichés à l'écran montrent l'effet de votre réglage. Si vous êtes dans un sous-menu, utilisez le bouton EXIT pour revenir au menu précédent.

5 Appuyez sur le bouton EXIT pour sortir et pour enregistrer vos réglages.



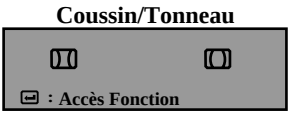
Fonctionnement

Icône	Commande de fonction de moniteur	
	Luminosité Luminosité du fond d'écran. – Diminue la luminosité + Augmente la luminosité	
	Contraste Contraste de l'affichage. – Diminue le contraste + Augmente le contraste	
	Position Horizontale Position de l'écran à l'horizontale. – Déplace l'écran vers la gauche + Déplace l'écran vers la droite	
	Position Verticale Position de l'écran à la verticale. – Déplace l'écran vers le bas + Déplace l'écran vers le haut	
	Taille Horizontale Taille de l'écran à l'horizontale. – Diminue la taille + Augmente la taille	
	Taille Verticale Taille de l'écran à la verticale. – Diminue la taille + Augmente la taille	

Icône	Commande de fonction de moniteur

Coussin/Tonneau

Redresse les bords verticaux de l'écran.
– Incurve les bords vers l'intérieur
+ Incurve les bords vers l'extérieur



Géométrie

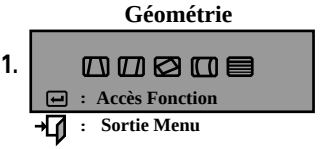
Trapèze
Largeur en haut et en bas de l'écran.
– Elargit le bas d'écran
+ Elargit le haut d'écran

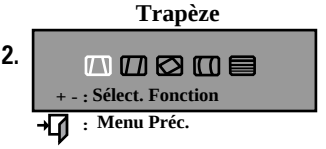
Parallélogramme
– Redresse l'affichage vers la gauche
+ Redresse l'affichage vers la droite

Rotation
– Fait pivoter tout l'écran vers la gauche
+ Fait pivoter tout l'écran vers la droite

Equil. Coussin
– Incurve les lignes verticales vers la gauche
+ Incurve les lignes verticales vers la droite

Linéarité V.
– Comprime l'image en haut de l'écran
+ Comprime l'image en bas de l'écran

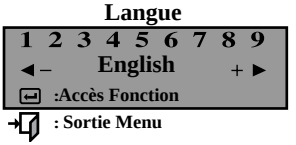




Icône	Commande de fonction de moniteur

Langue

– et + font défiler les langues pouvant être affichées à l'écran.
(English/ Deutsch/ Français/ Italiano/ Português/ Español/ Svenska/ Russian/ Korean)



Fonctions avancées

Moirage H.
Corrige le moirage de l'écran.
– et + font disparaître le moirage horizontal

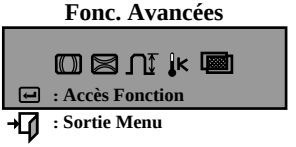
Moirage V.
Corrige le moirage de l'écran.
– et + font disparaître le moirage vertical

Niveau de l'entrée vidéo
Sélectionne le niveau du signal vidéo
– Sélectionne 0,7 V
+ Sélectionne 1,0 V

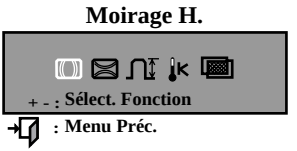
Temp. Couleurs
– 9300k plus de bleu
+ 6500k plus de rouge

Demi Teinte
– Off
+ On

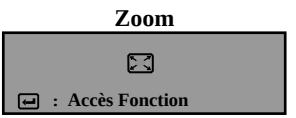
1.

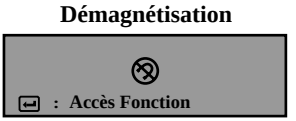


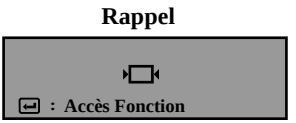
2.

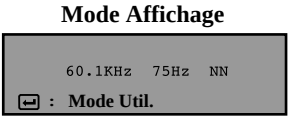


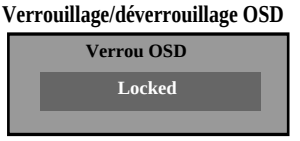
Icône	Commande de fonction de moniteur
	Zoom – Moins de détails + Plus de détails
	Démagnétisation Corrige les couleurs dénaturées par des champs magnétiques. Ne pas utiliser plus d'une fois par demi-heure.
	Rappel Rétablit les paramètres de réglage d'origine du moniteur. – Non + Oui
Hz	**Mode Affichage** Paramètres d'affichage du moniteur. – Réglage Prédéf. + Réglage Util.
	Verrouillage/déverrouillage OSD Permet de verrouiller les réglages en cours pour qu'ils ne puissent être modifiés accidentellement. Vous pouvez déverrouiller les commandes OSD à tout moment par la même procédure. ■ Maintenez le bouton Menu (↵) enfoncé pendant au moins 10 secondes pour verrouiller ou pour déverrouiller.











Dépannage

Avant de faire appel au service après-vente, relisez les informations contenues dans cette partie du manuel et voyez si vous pouvez résoudre vous-même le problème. Si vous avez effectivement besoin d'assistance, veuillez composer le numéro de téléphone figurant sur la carte de garantie ou celui figurant en quatrième de couverture, ou encore prendre contact avec le vendeur de cet appareil.

Pas d'image à l'écran

- Vérifiez que le moniteur et l'ordinateur sont tous deux connectés et sous tension.

"Pas de Connexion, Vérif. Câble Vidéo" apparaît

- Vérifiez la connexion du câble vidéo entre l'ordinateur et le moniteur.

"Sync. Hors Limite" apparaît

- La fréquence du signal d'entrée est en dehors de la gamme des fréquences de synchronisation du moniteur, voir "Caractéristiques techniques" à la page 11.

L'affichage est trop clair ou trop sombre

- Réglez les paramètres de luminosité ou de contraste, voir page 5.

L'affichage est trop grand ou trop petit.

- Réglez les paramètres de taille, voir Taille H. et Taille V. à la page 5.
- Régler le paramètre Zoom, voir page 8.

Les couleurs sont déformées, avec des zones sombres ou ombrées

- Activez la fonction de démagnétisation, voir page 8.
- Réglez la température des couleurs, voir page 7.

Le voyant vert d'alimentation clignote.

- Le moniteur est en train d'utiliser le système de gestion d'énergie, voir "PowerSaver" à la page 10.

Vous devez installer le pilote logiciel du moniteur.

- Téléchargez le pilote à l'adresse Internet http://www.samsungelectronics.com/support/downloads/monitor/index.html

PowerSaver

Ce moniteur est doté d'un système d'économie d'énergie dénommé PowerSaver. Ce système fait passer en mode de basse consommation électrique votre moniteur s'il n'a pas été utilisé pendant un certain laps de temps. Le moniteur retrouve son mode de fonctionnement normal dès que vous bougez la souris de l'ordinateur ou appuyez sur une touche du clavier. Pour économiser encore plus d'électricité, coupez l'alimentation de votre moniteur lorsque vous n'en avez plus besoin ou lorsque vous le laissez sans surveillance pour une longue durée. Pour que PowerSaver puisse fonctionner, votre moniteur doit être connecté à une carte vidéo VESA conforme DPMS installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

Mode	**Fonctionnement normal**	**Mode de fonctionnement Economie d'énergie EPA/NUTEK**		
		Mode repos	**Mode pause Position A1**	**Mode arrêt Position A2**
Voyant d'alimentation	Vert	Vert, clignotant (interv. 0,5 sec)	Vert, clignotant (interv. 0,5 sec)	Vert, clignotant (interv. 1 sec)
Consommation	**S/M 753DF** 90 W (Maximum) 75 W (Nominal) **S/M 755DF** 100 W (Maximum) 90 W (Nominal)	55 W (Nominal)	Moins de 15 W	Moins de 3 W

REMARQUE : *Ce moniteur est conforme aux normes EPA Energy Star® et NUTEK lorsqu'il est utilisé avec un ordinateur équipé d'une fonctionnalité VESA DPMS.*

Modes d'affichage

Mode d'affichage	**Fréquence horizontale (kHz)**	**Fréquence verticale (Hz)**	**Horloge de pixel (MHz)**	**Polarité de sync. (H/V)**
IBM, VGA2, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	–/+
IBM, VGA3, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	–/–
VESA, 640 x 480 **(S/M 753DF)**	37,500	75,000	31,500	–/–
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	–/–
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	53,674	85,061	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	84,997	94,500	+/+
VESA, 1280 x 1024 **(S/M 755DF)**	79,967	75,025	135,000	+/+

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques	Modèles : SyncMaster 753DF/ SyncMaster 755DF
Tube cathodique	• 17 pouces (43 cm) Type écran carré [16 pouces(40,6 cm) affichables] • Surface Plate, 90° déviation • distance entre deux points : 0,20 mm (Horizontale) / 0,24 mm (Diagonal) • Revêtement de silice avec propriétés antistatiques (TCO : revêtement multicouche) • Phosphore à persistance moyenne
Synchronisation	• Horizontale : **S/M 753DF:** 30 kHz à 70 kHz **S/M 755DF:** 30 kHz à 85 kHz • Verticale : **S/M 753DF/755DF:** 50 Hz à 160 Hz
Couleur d'affichage	• Illimité
Définition maximale	• **S/M 753DF:** 1280 Points(H), 1024 Lignes(V) • **S/M 755DF:** 1600 Points(H), 1200 Lignes(V)
Dimensions maximum d'affichage	• Horizontales : 12,3 ± 0,16 pouces (312 ± 4 mm) • Verticales : 9,2 ± 0,16 pouces (234 ± 4 mm)
Signal d'entrée, à l'arrivée	• Signal analogique : 0,7 Vpp à 75 ohms • Synchronisation séparée : niveau TTL, positif ou négatif
Fréquence maximale	• **S/M 753DF:**110 MHz **S/M 755DF:** 135 MHz
Alimentation	• Courant alternatif 100-240 V ± 10 %, 60 Hz/50Hz ± 3 Hz
Consommation d'électricité	• **S/M 753DF:** 90 W maximum **S/M 755DF:** 100 W maximum
Dimensions/Poids (L x P x H)	• Moniteur : 16,22 x 16,54 x 16,36 pouces / 33,1 lbs. (412 x 420 x 415,5 mm / 1 5,0 kg) • Carton : 21,02 x 21,73 x 18,39 pouces / 38,6 lbs. (534 x 552 x 467 mm / 17,5 kg)
Environnement	• Température de fonctionnement : 32°F à 104°F (0°C à 40°C) Hygrométrie : 10% à 80% • Température de stockage : -4°F à 113°F (-20°C à 45°C) Hygrométrie : 5% à 95%

La conception et les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable.